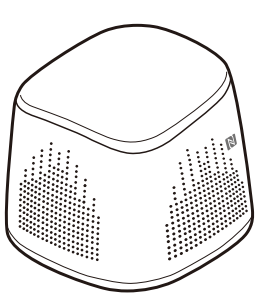
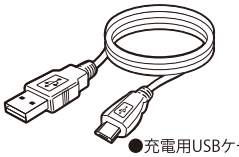
取扱説明書
－保証書付－

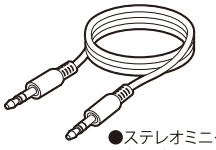
充電式ブルートゥース ハンズフリースピーカー Model SPB04 series

このたびは、アイネ製品をお買い上げいただきありがとうございます。ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。お読みになった後は、いつでも見られるところに必ず保管してください。
また、正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「安全上の注意」をご覧ください。製品に対する不明な点は「お客様窓口」にお問い合わせください。

同梱品


●本体


●充電用USBケーブル
USB A － micro B
（60cm）


●ステレオミニケーブル
（60cm）

●取扱説明書（本紙）

特 長

●ハンズフリー機能
Bluetooth搭載のスマートフォンで音楽再生中でもワイヤレスで通話ができます。

●ワイヤレス再生
Bluetooth搭載の音楽プレーヤーをワイヤレスで楽しめます。

●NFCでワンタッチ接続
NFCを搭載したスマートフォン・タブレットをスピーカーにタッチするだけで、面倒なBluetoothのペアリングや、接続・切断がワンタッチでできます。※1

●MP3、WMAプレーヤー
microSDカードに保存したMP3、WMA音楽ファイルを再生できます。

●充電式バッテリー内蔵
リチウムポリマーバッテリーを内蔵していますので、電源の無い場所でも使用できます。

●パスレフ型スピーカー
パスレフ方式を採用し、小さいボディなのに豊かな低音域再生を実現。

●AUX（外部入力）再生
Bluetoothを持たない音楽プレーヤーやゲーム機などを外部入力端子で接続することができます。

※1　ワンタッチ接続（NFC）機能を利用するにはNFC対応スマートフォン・タブレットが必要です。

仕 様

品名	充電式ブルートゥースハンズフリースピーカー
品番	SPB04
最大出力	3W（モノラル）
再生周波数帯域	90～20,000Hz
通信方式	Bluetooth ver4.0（クラス2：通信距離約10m）
対応プロファイル	A2DP、AVRCP、HFP
入力端子	microSD、∅3.5mmステレオミニジャック
電源電圧	DC5V（USB micro B）
音楽再生対応ファイル形式	MP3、WMA
microSDカード	32GBまで（microSD、microSDHC） フォーマット形式：FAT16、FAT32
連続再生時間	約3.5時間
バッテリー充電時間	約2時間
外形寸法	幅75mm ×奥行75 × 高さ65mm
使用温度範囲	0℃～35℃
質量	約150g（本体のみ）
認証	技術基準適合認定、技術基準適合証明

安全上の注意

絵表示について

この「安全上の注意」「取扱説明書」および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、お使いになるかたや他の人への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

⚠警告	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重症を負う可能性が想定される内容を示しています。
⚠注意	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が障害を負う可能性が想定される内容および物的損害の発生が想定される内容を示しています。

絵表示の例

⚠	△記号は注意（注意・警告・危険を含む）を促す内容があるものを告げるものです。図の中に具体的な注意内容（左図の場合は危険・警告・注意）が描かれています。
⃠	⃠記号は禁止の行為である事を告げるものです。図の中や近くに具体的な禁止内容（左図の場合は分解禁止）が描かれています。
	●記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。図の中に具体的な指示内容（左図の場合は電源プラグをコンセントから抜いてください。）が描かれています。

⚠警告

●ぐらついた台の上や、傾いた所など不安定な場所に置かないでください。落ちたり、倒れたりして、けがの原因となります。

●定格の電源電圧以外の電圧で使用しないでください。火災・感電の原因となります。

●本製品をあけたり、改造したりしないでください。また、本製品の内部には触れないでください。火災・感電の原因となります。（分解禁止）

●万一、煙が出ている、変な臭いがするなどの異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。すぐ使用を中止し、お買い上げいただいた販売店または弊社にご相談ください。

●万一、異物が本製品の内部に入った場合は、まず、使用を中止し、お買い上げいただいた販売店または弊社にご相談ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

●本製品に水が入ったり、本製品がぬれたりしないようにご注意ください。風呂場で使用したり、本製品のそばに薬品や水などの入った花瓶、容器を置いたりしないでください。水や薬品が中に入った場合、火災・感電の原因となります。また、雨天、降雨中、海岸、水辺での使用は特にご注意ください。ペットなどの生物が本製品の上に乗らないようにご注意ください。排泄物や体毛が中に入った場合、火災・感電の原因となります。

●本製品を火の中に入れないでください。発火・破裂・液漏れの原因となります。

●車の中で使用しないでください。スピーカー本体がブレーキペダルの下などに落下して、運転の妨げになり、事故の原因となることがあります。

●本製品を医療機器の近くで使わないでください。また、医療機関の屋内では使わないでください。電波が心臓ペースメーカーや医療用電気機器に影響を与えるおそれがあります。

●本製品から漏れ出た液が目に入った時はきれいな水で洗い流し、すぐに医師の治療を受けてください。目に障害を与えるおそれがあります。

●接続ケーブルは、必ず付属品をご使用ください。付属品以外のケーブルをご使用になると、端子の極性が異なることがあり、発煙や発火のおそれがあります。

⚠注意

●湿気やほこりの多い場所、油煙や湯気が当たるような場所（調理台や加湿器のそば）に置かないでください。また、振動のある場所に置かないでください。故障や火災・感電の原因となることがあります。

●直射日光の当たる所、温室やサンルームなどの温度や湿度が高いところに置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。

●本製品には乗らないでください。特に小さなお子様のいるご家庭ではご注意ください。倒れたり、こわれたりして、けがの原因となることがあります。

●お手入れの際には、ベンジン、アルコール、シンナーなどは使わないでください。塗装がはげたり、変質することがあります。お手入れは、柔らかい布で軽く拭き取ってください。化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。

●耳を刺激するような大きな音量で長時間続けて聴くと聴力に悪影響を与えることがあります。耳を守るため、音量を上げすぎないようご注意ください。

●本製品を航空機内で使わないでください。電波が影響を及ぼし、誤動作による事故の原因となるおそれがあります。

●本製品を自動ドア、火災報知器などの自動制御機器の近くでは使わないでください。電波が影響を及ぼし、誤作動による事故の原因となるおそれがあります。

使用上の注意

●本製品は国内専用です。海外では日本と異なる電波使用制限があるため、本製品を使用した場合は罰せられることがあります。
●長期間使用しないと充電池が劣化しますので、完全放電させないように、6ヶ月に一度は充電してください。
●メモリーカード内のデータおよびパソコン（ハードディスク等）内のデータは、必ず他のメディアにバックアップしてください。とくに、修理や再現ができない重要なデータは、更新前・更新後と、常に二重のバックアップを作成することをお勧めします。以下のような場合などに、データが消失・破損するおそれがあります。
・使用方法を誤ったとき
・製品が故障したときや修理をおこなうとき
・静電気や電気的ノイズの影響を受けたとき
・パソコンの電源をOFFにした直後に電源をONにしたとき
・地震、台風などの天災による被害を受けたとき
その他の場合など、バックアップ作成を怠ったために、データを消失、破損した場合、弊社はその責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

小型充電式電池のリサイクルについて

本製品には、リチウムイオン電池を使用しています。リチウムイオン電池はリサイクル可能な貴重な資源です。本製品にはリチウムイオン電池が内蔵されているため一般のゴミとして廃棄することができません。本製品が不要になりましたら、梱包のうえ、宅配便の配達記録が残る方法にて、下記「INE リサイクル受付窓口」までご送付ください。弊社が責任を持ってリサイクルいたします。

Li-ion00

■ご送付先住所
〒335-0001　埼玉県蕨市北町 4-7-4
日本アンテナ INE リサイクル受付窓口　宛

■送付時のご注意
●配送料はお客様のご負担となります。着払いでご送付いただいても受領いたしかねます。●本製品以外は回収対象外です。●回収対象外品が混入していた場合は、お客様のご負担にてご返送させていただきます。●回収品のお引き渡し（宅配業者が回収品を受領したとき、または郵便物として集荷されたときを含みます）により、回収品の所有権は弊社に移転するものとします。また、回収品のお引き渡し後における回収中止、回収品の返却には応じられません。

ペアリング

ペアリングについて
本製品をはじめて使用する場合、接続する携帯電話や音楽プレーヤーとペアリングする必要があります。
携帯電話や音楽プレーヤーなどの接続先となる機器の設定は機種ごとに方法が異なりますので、接続先機器の取扱説明書をご参照ください。

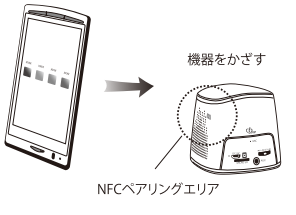
①スピーカーの電源がONになっていること（「インジケーターランプ」が青色に点滅）を確認します。
この時、本製品と接続先機器をステレオミニケーブルで接続しないでください。
②接続先機器のBluetooth設定をオンにし、本製品の検索を開始します。
iPhoneの場合
・iOS6～：iPhoneの「設定」→「Bluetooth」→「Bluetooth 」をONに切り替えます。
・～iOS5：iPhoneの「設定」→「一般」→「Bluetooth」→「Bluetooth 」をONに切り替えます。
Androidの場合
「設定」→「Bluetooth」→「Bluetooth 」をONに切り替えます。
※接続先機器の操作は機器によって異なりますので、接続先機器の取扱説明書をご参照ください。
③「**SPB04**」が検索されたら接続します。
パスキーの入力を求められた場合は「**0000（ゼロ ゼロ ゼロ ゼロ）**」と入力します。
④正しく接続されると、「インジケーターランプ」が青色にゆるやか点滅し、Bluetoothスピーカーとして音楽を再生できます。
次回からはペアリング作業は不要となり、本製品の電源を入れると自動的に接続されます。

●周辺に他のBluetooth機器やワイヤレス接続機器があると検索されにくい場合があります。その場合にはペアリング手順①～③を繰り返しお試しください。
●一部の接続先機器やアプリでは相性によりリモコン機能（AVRCP）など、一部の機能が動作しないことがあります。
●接続する機器によってはペアリングが完了後、接続操作が必要となる場合があります。ペアリングが完了したのに接続ができない場合は、Bluetoothの設定画面で登録された機種一覧から「SPB04」をタップするなどの接続操作をお試しください。詳しくはご使用の機器の取扱説明書をご覧ください。
●接続する機器によっては、繰り返し再接続しているあいだに、登録情報が失われ自動で再接続ができなくなることがあります。いったん接続先機器を再起動して、本製品の電源を入れ直して再接続を試みてください。
●ペアリングモードは一定時間後に自動的に終了します。その場合は一度電源をOFFにし、再度ONにしてください。

NFCを使用したペアリング

NFCとは？
Near Field Communicationの略で、電子マネーやICカードで使用されている規格と同じものです（本製品は電子マネー機能に対応しているわけではありません）。
本製品では、NFC搭載のスマートフォン・タブレットをかざすと、面倒な操作をしなくても、かんたんにペアリングをすることができます。

①スピーカーの電源がONになっていること（「インジケーターランプ」が青色に点滅）を確認します。
この時、本製品と接続先機器をステレオミニケーブルで接続しないでください。
②接続先機器のNFC機能をオンにします。
③本製品のNFCペアリングエリア（『 N 』マーク部分）に接続先機器をかざします。
④「Bluetoothデバイス"SPB04"とペアリングしますか？」と表示されたら、「はい」をタップします。
⑤機器が自動的にペアリングを開始します。
⑥正しく接続されると、「インジケーターランプ」が青色にゆるやか点滅し、Bluetoothスピーカーとして音楽を再生できます。
次回からはペアリング作業は不要となり、本製品の電源を入れると自動的に接続されます。



●本機能を使用するには、接続先機器が次の条件を満たしている必要があります。
NFC対応のAndroid端末　※対応情報に関しては弊社Webページをご参照ください。
●かざしても反応しない場合や、NFCでのペアリングが途中でエラーとなる場合は、かざす位置やかざす時間の長さを変えて何度か試してみてください。

ご使用方法

Bluetoothスピーカーとして使用する【Bluetoothモード】

①Bluetooth接続状態にします。
Bluetooth接続時は、本製品の「インジケーターランプ」が青色にゆるやか点滅します。
②接続先機器を操作して、音楽を再生します。

音量を上げる：ファンクションボタンを V+方向に長押します。
音量を下げる：ファンクションボタンを V−方向に長押します。
曲を送る：ファンクションボタンを ▶| 方向に短く押します。
曲を戻す：ファンクションボタンを |◀ 方向に短く押します。
一時停止する：ファンクションボタンの ▶|| を押します。もう一度押すと音楽を再生します。

携帯電話の通話として使用する【Bluetoothモード】

①Bluetooth接続状態にします。
Bluetooth接続時は、本製品の「インジケーターランプ」が青色にゆるやか点滅します。
②着信があるとスピーカーから着信音が聞こえます。

電話を受ける：「ファンクションボタン」の 📞 を押します。
電話を切る：もう一度、「ファンクションボタン」の 📞 を押します。
着信を拒否する：「ファンクションボタン」の 📞 を長押します。
リダイアルする：「ファンクションボタン」の 📞 を素早く2回押します。
音量を上げる：「ファンクションボタン」を V+方向に長押します。
音量を下げる：「ファンクションボタン」を V−方向に長押します。

※リダイアルは、携帯電話の最新の着信履歴先にかかります。
※発信側の電話機と本製品との距離が近いと、エコーやハウリングが起こる場合があります。その時はお互いの距離を離してください。

外部スピーカーとして使用する【AUX（外部入力）再生モード】

①付属の「ステレオミニケーブル」で本製品とPC、音楽プレーヤー、スマートフォンなどを接続します。
②「ポロン」という音の後に「インジケーターランプ」が青の点滅状態になります。
③接続先機器を操作して、音楽を再生します。

音量を上げる：ファンクションボタンを V+方向に長押します。
音量を下げる：ファンクションボタンを V−方向に長押します。
ミュートする：ファンクションボタンの ▶|| を押します。もう一度押すとミュートが解除されます。

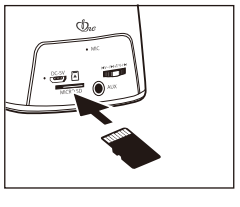
※曲の一時停止はできません。
※適切な音量にならないときは、接続機器の音量調整もおこなってください。

音楽プレーヤーとして使用する【microSDカード再生モード】

①MP3、WMA音楽ファイルが保存されたmicroSDカードを「microSDスロット」に挿入します。
②「ポロン」という音の後に「インジケーターランプ」が青の点滅状態になり、音楽が再生されます。

音量を上げる：ファンクションボタンを V+方向に長押します。
音量を下げる：ファンクションボタンを V−方向に長押します。
曲を送る：ファンクションボタンを ▶| 方向に短く押します。
曲を戻す：ファンクションボタンを |◀ 方向に短く押します。
一時停止する：ファンクションボタンの ▶|| を押します。もう一度押すと音楽を再生します。

●microSDメモリーカードは、本製品の「電源スイッチ」をONにしてから差し込んでください。
●microSDメモリーカードを抜く際は、本製品の「電源スイッチ」をOFFにしてください。データが破損・消失することがあります。
●microSDメモリーカードは電極面を上向きにして挿入してください。正しい向きでないと挿入できませんのでご注意ください。
●本製品を使用したことによって生じた、他の機器の動作不良やデータ損失などの障害については、弊社は一切の責任を負いかねます。



充電する

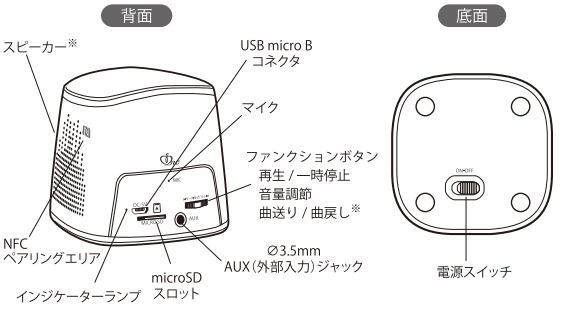
①付属の「充電用USBケーブル」で本製品をPCのUSBポートに接続します。
②充電中は、本製品の「インジケーターランプ」が赤色に点灯します。充電が終了すると消灯します。

フル充電時間……約2時間

※充電はUSB DC5V 1A以上の出力機器（充電器、モバイルバッテリーなど）でも充電できます。
※充電中でも「Bluetoothモード」、「AUX（外部入力）再生モード」として使用できます。
※iPhoneとBluetooth接続すると、本製品のバッテリー残量がiPhoneのディズプレイ上部に表示されます。

●内蔵バッテリーは交換できません。

各部の名称



※内蔵されいているスピーカーは一個です。
ステレオではありません。

※曲送り/ 曲戻し機能は
AUX再生モード時は使用できません。

トラブルシューティング

電源が入らない。 すぐに電源が切れる。	●充電は十分にされていますか。購入時の充電池はフル充電されていません。充電をおこなってから、ご使用ください。 ●長時間充電をおこなわないと、過放電により充電池が劣化する可能性があります。
Bluetoothモード時、音楽が再生されない。	●正しくペアリングされていますか。 ●ペアリングした機器またはスピーカーの音量が最小になっていませんか。
Bluetooth搭載機種とペアリングができない。	●バッテリー残量が低下するとペアリングできない場合があります。一度充電してから再度お試しください。 ●機器側のBluetooth機能が使用可能な状態であることを確認してください。 ●ご使用の機器が本製品のプロファイルに対応しているかを確認してください。 ●1回でペアリングできない場合、2,3回ペアリング操作を繰り返してください。
microSDカードが再生しない。	●電源が入っていますか。 ●スピーカーの音量が最小になっていませんか。 ●microSDカード内の音楽データは再生可能なファイルですか。 本製品で再生可能なファイル形式はMP3、WMAのみです。
NFCでペアリングができない。	●ご使用の機器はNFC対応機種ですか。 ●NFC搭載機器の場合でも、まれにNFCでペアリングできない機種があります。対応情報に関しては弊社Webページをご参照ください。
ハンズフリー通話ができない。	●一部の携帯電話では、本製品のハンズフリー通話が有効になるように、手動で設定する必要がある機種があります。設定方法は携帯電話の取扱説明書をご参照ください。
ノイズやエコー音が入る。	●周囲が騒がしい所でハンズフリー通話をおこなうと、雑音が発し、会話しづらくなる場合があります。その際は接続先機器の音量を下げるか、周囲が静かな場所でご使用ください。 ●音量を調節してみてください。

電波に関する注意

●本製品は、電波法に基づく小電力データ通信システムの無線局として、技術基準適合証明を受けています。従って、本製品を使用するときに無線局の免許は必要ありません。また、本製品は、日本国内でのみ使用できます。

●本製品は、技術基準適合証明を受けていますので、以下の事項をおこなうと法律で罰せられることがあります。
・本製品を分解／改造すること
・本製品の裏面に貼ってある証明ラベルをはがすこと

●本製品は、次の場所で使用しないでください。
電子レンジ付近の磁場、静電気、電波障害が発生するところ、2.4GHz付近の電波を使用しているものの近く。（環境により電波が届かない場合があります）

●本製品は、以下の機器や無線局と同じ周波数帯を使用します。
・産業・科学・医療用機器
・工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の無線局
①構内無線局（免許を要する無線局）
②特定小電力無線局（免許を要しない無線局）
・無線LAN搭載製品

●本製品を使用する場合、上記の機器や無線局と電波干渉する恐れがあるため、以下の事項に注意してください。
1. 本製品を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局が運用されていないことを確認してください。
2. 万一、本製品から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合は、速やかに本製品の使用場所を変えるか、または電波の発射を停止して電波干渉を避けてください。
3. その他、本製品から移動体識別用の特定小電力無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、「お客様窓口」へお問い合わせください。

保証書

型番	SPB04	製造番号	
お客様	お名前		
	ご住所 〒　　－		
	お電話番号　　（　　）		
お買い上げ日 年　月　日		取扱販売店名・住所・電話番号	
保証期間（お買上げ日より） 本体6ヶ月 （但し消耗品は除く）			

見本

この保証書は、本書記載内容で無料修理をおこなうことをお約束するものです。なお弊社支店・営業所・出張所は弊社ホームページをご覧ください。

〈無料修理規定〉
1. 取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書に従った正常な使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせて頂きます。
①無料修理をご依頼される場合は、商品に本書を添えてお買い上げの販売店にお申し付けください。
②修理対象品を直接当社支店・営業所・出張所まで送付された場合の送料はお客様負担とさせて頂きます。また、出張修理をおこなった場合、出張料はお客様負担とさせて頂きます。
2. 保証期間内でも次の場合には有料修理とさせて頂きます。
①使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷。
②お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障および損傷。
③火災、爆発事故、落雷、地震、噴火、水害、津波など天変地異または戦争、暴動など破壊行為による故障および損傷。
④海岸付近、温泉地などの地域における公害、塩害、ガス害（硫化ガスなど）など腐食性の空気環境に起因する故障および損傷。
⑤ねずみ、昆虫などの動物の行為に起因する故障および損傷。
⑥異常電圧、電気の供給トラブルなどに起因する故障および損傷。
⑦用途以外で使用した場合の故障および損傷。
⑧塗装の色あせなどの経年変化または使用に伴う摩擦などにより生じる外観上の現象。
⑨消耗部品の消耗に起因する故障および損傷。
⑩日本国内以外で使用された場合の故障および損傷。
⑪本書のご提示がない場合。
⑫本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入がない場合、あるいは字句を書き替えられた場合。
3. ご贈答品などで本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合は、最寄りの弊社支店・営業所・出張所にご連絡ください。
4. 本書は日本国内においてのみ有効です。（This Warranty is valid only in Japan）
5. 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。

※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店または最寄りの弊社支店・営業所・出張所にお問い合わせください。
※保証期間経過後の修理、補修用性能部品の保有期間については最寄りの弊社支店・営業所・出張所にお問い合わせください。

●商品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがあります。あらかじめご了承ください。
●iPhoneはApple Inc.の商標です。
●Appleは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。
●iPhone商標は、アイホン株式会社のライセンスにもとづき使用されています。
●その他本製品に記載されている会社名及び商品名は各社の商標及び登録商標です。本書の文中では ™、®および©マークを表示しておりません。

修理メモ

お客様窓口　☎（048）447-1076　ご利用時間 9:00～12:00 13:00～17:30（土・日・祝祭日・弊社休業日を除く）

INE（アイネ）は日本アンテナ株式会社が販売するネットワーク関連機器のブランドネームです。

日本アンテナ株式会社
本社 〒116-8561 東京都荒川区西尾久7-49-8
ホームページアドレス
http://www.nippon-antenna.co.jp/